



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZZVZ“ či „zákon“)

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

NÁVRH TECHNOLOGIE PRO MIKROKOGENERACI Z NESTANDARDNÍCH TUHÝCH BIOPALIV

veřejná zakázka na služby zadávaná v otevřeném podlimitním zadávacím řízení podle ust. § 56
ZZVZ

V RÁMCI PROJEKTU

MIKROKOGENERACE Z NESTANDARDNÍCH TUHÝCH BIOPALIV

CZ.01.1.02/0.0/0.0/21_374/0026831

Číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: [Z2022-009212](#)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADAVATEL



NÁRODNÍ ENERGETICKÝ KLASTR

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1	Identifikační údaje zadavatele	3
2	VŠEOBECNÉ INFORMACE	3
3	INFORMACE O PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	3
3.1	Předmět veřejné zakázky.....	3
3.2	Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)	4
3.3	Místo plnění veřejné zakázky.....	4
3.4	Lhůta plnění veřejné zakázky	4
3.5	Prohlídka místa plnění	5
3.6	Předpokládaná cena zakázky	5
4	POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE	5
4.1	Základní způsobilost dle § 74 Zákona o zadávání veřejných zakázek	5
4.2	Prokázání profesní způsobilosti dle ustanovení § 77 Zákona	6
4.3	Prokázání technické kvalifikace dle § 79 Zákona	6
4.4	Pravost dokladů.....	7
4.5	Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob.	8
4.6	Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace	8
4.6.1	Použití výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.....	8
4.6.2	Prokazování kvalifikace certifikátem	8
4.6.3	Jednotné evropské osvědčení	8
4.6.4	Prokázání kvalifikace získané v zahraničí.....	9
4.6.5	Společné prokazování kvalifikace	9
5	OBCHODNÍ PODMÍNKY.....	9
6	POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	9
7	HODNOCENÍ NABÍDEK	9
7.1	Vymezení kritérií hodnocení	10
7.2	Kritérium hodnocení - Nabídková cena	10
7.2.1	Hodnocení dílčího kritéria.....	10
7.3	Kritérium hodnocení – vzorová úloha.....	10
8	POŽADAVKY NA JEDNOTNÝ OBSAH NABÍDKY.....	12
9	VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	13
10	SOUČINNOST VYBRANÉHO DODAVATELE	13
11	POŽADAVKY NA PODÁNÍ NABÍDKY	14
12	LHŮTA A PODMÍNKY DORUČENÍ NABÍDEK	14
13	TERMÍN OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK.....	15
14	ZADÁVACÍ LHŮTA A JISTOTA.....	15
15	DODATEČNÁ USTANOVENÍ	15
16	PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	15

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel

Obchodní firma	Národní energetický klastr, z.s.
Sídlo	Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, Mlýnská 317/10
IČ	265 80 845
Statutární zástupce	Ing. Tomáš Tykal Ing. Libor Prouza
Email:	T.TYKAL@ENERGY-CLUSTER.CZ

2 VŠEOBECNÉ INFORMACE

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník zadávacího řízení plně a bez výhrad zadávací podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci a obchodních podmínkách včetně všech příloh a případných dodatků. Předpokládá se, že účastník pečlivě prostuduje všechny pokyny, přílohy, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. V případě, že účastník neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, zejména tedy podmínkám stanovených zadavatelem a zákonným podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Nabídka Dodavatele bude podána prostřednictvím elektronického nástroje e-zakazky.cz (dále jen „Elektronický nástroj“), který splňuje podmínky stanovené § 213 ZZVZ a požadavky stanovené vyhláškou č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody. Podrobné instrukce pro podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje jsou uvedeny v kapitole B Manuálu dodavatele, a informace jsou dostupné na konkrétní adrese veřejné zakázky na profilu zadavatele <https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/766eb635-066a-409d-8e26-1c6fcf00c86b>

Veškeré úkony v rámci tohoto zadávacího řízení a rovněž veškerá komunikace mezi zadavatelem (nebo jeho zástupcem) a dodavatelem probíhá elektronicky, a to zejména prostřednictvím elektronického nástroje.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta v elektronickém nástroji. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji byla doručena nová zpráva či nikoliv. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, odpovídá vždy dodavatel.

3 INFORMACE O PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

3.1 Předmět veřejné zakázky

Cílem veřejné zakázky je nalézt partnera na smluvní výzkum týkající se komplexního návrhu technologie pro mikro kogeneraci z nestandardních tuhých biopaliv. Předmětem zadávacího řízení je návrh úprav technologie kogenerační jednotky WAVE. Současné zařízení je schopné spalovat standardní dřevní štěpku. Výstupem výzkumu by měla být technologie vycházející z kogenerační jednotky WAVE nově spalující:

- zemědělský odpad (seno, sláma, zbytky rostlinných pletiv apod.),
- dřevní odpady,

- štěpku s vysokým obsahem kůry apod.,
- další zbytkové materiály, které lze v ČR z hlediska legislativy spalovat bez užití spalovenských technologií čištění.

Úpravy se budou pravděpodobně týkat všech stávajících komponent. Navrhované úpravy musí řešit zejména:

- odlišné chování popelovin,
- jiný průběh hoření paliva,
- jiný objemový průtok spalín,
- rozdílné složení spalín z hlediska přenosu tepla,
- rozdílné složení spalín z hlediska korozivního působení,
- způsob čištění spalín pro dosažení emisních limitů,
- dosažení účinnosti nutné k získání ekodesignu pro alternativní palivo,
- životnost všech komponent.

Zařízení bude navrženo v rozsahu stávající technologie bez přídavného palivového hospodářství.

Předpokládáme následující činnosti:

- koncepční práce,
- návrh úprav stávající mikro kogenerační technologie pro předpokládané použití,
- zhotovení koncepční a výrobní dokumentace,
- zhotovení dokumentace pro umístění a bezpečný provoz v plánovaném prostředí a se zamýšleným palivem.

Výstupem zakázky bude kompletní návrh zařízení po provedení úprav včetně kompletní výrobní dokumentace pro zhotovení a kompletaci zařízení.

Základní popis technologie WAVE je možno dohledat na stránkách <https://energetika.tzb-info.cz/kogenerace/15390-mikrokogenerace-z-biomasy-jako-prostredok-k-usporam-primarnich-energiei-a-co2>

Dále je možno si osobně prohlédnout kompletní výrobní dokumentaci zařízení na adrese UCEEB, Trinecká 1024, 273 43 Buštěhrad v pracovních dnech od 9 h do 15 h po podepsání mlčenlivosti

Účastníkům bude umožněna konzultace s technikem, konstruktérem ve stejných termínech po předchozí domluvě.

Veřejná zakázka není rozdělena na části, neboť se jedná o jeden funkční celek s věcnou, místní a časovou souvislostí a zadavatel nepovažuje rozdělení zakázky na části za účelné či hospodárné.

3.2 Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

71621000-7	Technické testování a poradenství
71335000-5	Technické studie
71350000-6	Vědecké a technické inženýrské služby

3.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění předmětné veřejné zakázky je **Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, Mlýnská 317/10**

3.4 Lhůta plnění veřejné zakázky

Zahájení díla: Dílo bude zahájeno dnem podpisu smlouvy

Dokončení díla: 31.8.2022

Dokončení díla je blíže specifikováno v návrhu smlouvy

3.5 Prohlídka místa plnění

S ohledem na charakter veřejné zakázky nebude zadavatel organizovat prohlídku místa plnění.

3.6 Předpokládaná cena zakázky

Maximální a nepřekročitelná cena zakázky je **3 370 000 Kč bez DPH**. V případě překročení této hodnoty bude účastník vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.

4 POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je v souladu s ust. § 73 a násl. ZZVZ dodavatel, který prokáže splnění požadavků:

1. základní způsobilosti dle § 74 Zákona,
2. profesní způsobilosti dle § 77 Zákona,
3. technické kvalifikace dle § 79 Zákona.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

4.1 Základní způsobilost dle § 74 Zákona o zadávání veřejných zakázek

Způsobilým není dodavatel, který:		Způsob prokázání splnění základní způsobilosti
Dle § 74 odst. 1 písm. a)	byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,	Výpis z evidence Rejstříku trestů fyzických a právnických osob ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) Zákona. Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedené podmínky splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a také osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele. Pro prokazování kvalifikace prostřednictvím pobočky závodu platí ust. § 74 odst. 3 ZZVZ. Pobočka závodu, která má sídlo na území České republiky, se podle ust. § 5 ZZVZ považuje za dodavatele se sídlem v České republice

Dle § 74 odst. 1 písm. b)	má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek	Potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) Zákona. a Čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) Zákona,
Dle § 74 odst. 1 písm. c)	má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění	Čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) Zákona
Dle § 74 odst. 1 písm. d)	má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;	Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) Zákona
Dle § 74 odst. 1 písm. e)	je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele;	Výpis z obchodního rejstříku, nebo předložení písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) Zákona

4.2 Prokázání profesní způsobilosti dle ustanovení § 77 Zákona

Profesní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží		Způsob prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů
a)	výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní dodavatel zapsán;	Výpis z obchodního rejstříku, nebo předložení písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) Zákona
b)	Zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují;	Doklad prokazující živnostenské oprávnění pro následující obor činnosti: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd

4.3 Prokázání technické kvalifikace dle § 79 Zákona

dle § 79 odst. 2	Zadavatel požaduje doložit seznam techniků nebo technických útvarů (projektový tým), které se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména těch, které zajišťují kontrolu kvality,
------------------	---

písm. c)	V případě, že osoba, jejímž prostřednictvím se odborná způsobilost zabezpečuje (projektový manažer, architekt informačních systémů, technik), je v jiném pracovním poměru k dodavateli než zaměstnaneckém, pak se k této osobě přistupuje jako k jiné osobě, jejímž prostřednictvím dodavatel prokazuje část kvalifikace, tj. platí pro ni podmínky pro prokázání kvalifikace uvedené v § 83 zákona. V seznamu budou uvedeny alespoň následující údaje: a) jméno a příjmení, b) odbornost - profesní zaměření, c) délka odborné praxe d) účast na probíhajících nebo ukončených projektech e) doklad o vzdělání, školení. (včetně kopie dokladů o dosaženém vzdělání) f) pracovní poměr ve vztahu k účastníkovi g) Přílohou tohoto seznamu bude profesní životopis, jehož vzor je uvede v příloze č.5				
	Dodavatel tento kvalifikační předpoklad prokáže doložením dokladů ve vztahu k těmto osobám:				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="308 857 510 1355" rowspan="3">Vedoucí projektu osoba -1</td><td data-bbox="518 857 1361 940">Ukončené vysokoškolské vzdělání – studijní obor dle číselníku KKO V 23- Strojírenství a strojírenská výroba</td></tr> <tr> <td data-bbox="518 952 1361 1008">Praxe v oboru výzkum a vývoj minimálně 5 let</td></tr> <tr> <td data-bbox="518 1019 1361 1355"> Podíl na min. dvou probíhajících nebo ukončených projektech v rámci Aplikovaného výzkumu (dle definice kategorizace VaV) v oboru dle RIV – Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie, resp. dle OECD s názvem – Energy and fuels. Účastník uvede odkaz na projekty dle výše uvedeného bodu, které jsou v databázi https://www.isvavai.cz/ Výsledkem výše uvedených projektů musí být buď: Patent nebo Poloprovoz nebo Ověřená technologie nebo Užitený vzor nebo Prototyp nebo Funkční vzorek nebo Průmyslový vzor. </td></tr> </table>	Vedoucí projektu osoba -1	Ukončené vysokoškolské vzdělání – studijní obor dle číselníku KKO V 23- Strojírenství a strojírenská výroba	Praxe v oboru výzkum a vývoj minimálně 5 let	Podíl na min. dvou probíhajících nebo ukončených projektech v rámci Aplikovaného výzkumu (dle definice kategorizace VaV) v oboru dle RIV – Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie, resp. dle OECD s názvem – Energy and fuels. Účastník uvede odkaz na projekty dle výše uvedeného bodu, které jsou v databázi https://www.isvavai.cz/ Výsledkem výše uvedených projektů musí být buď: Patent nebo Poloprovoz nebo Ověřená technologie nebo Užitený vzor nebo Prototyp nebo Funkční vzorek nebo Průmyslový vzor.
Vedoucí projektu osoba -1	Ukončené vysokoškolské vzdělání – studijní obor dle číselníku KKO V 23- Strojírenství a strojírenská výroba				
	Praxe v oboru výzkum a vývoj minimálně 5 let				
	Podíl na min. dvou probíhajících nebo ukončených projektech v rámci Aplikovaného výzkumu (dle definice kategorizace VaV) v oboru dle RIV – Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie, resp. dle OECD s názvem – Energy and fuels. Účastník uvede odkaz na projekty dle výše uvedeného bodu, které jsou v databázi https://www.isvavai.cz/ Výsledkem výše uvedených projektů musí být buď: Patent nebo Poloprovoz nebo Ověřená technologie nebo Užitený vzor nebo Prototyp nebo Funkční vzorek nebo Průmyslový vzor.				

4.4 Pravost dokladů

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech doklady předloženými v prostých kopiích (např. v naskenované podobě). Zadavatel může pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení postupem podle § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálu dokladu v elektronické podobě. Zadavatel v souladu s § 86 odst. 2 ZZVZ nepřipouští, aby účastník nahradil předložení dokladů ke kvalifikaci čestným prohlášením.

V případě cizojazyčných dokumentů připojí účastník k dokumentům překlad do českého jazyka. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků podle zákona č. 354/2019 Sb., o soudních tlumočnících a soudních překladatelích, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Doklady o vzdělání, např. vysokoškolské diplomy lze předkládat rovněž v latinském jazyce.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Povinnost předložit doklad (v žádosti o účast/nabídce i před uzavřením smlouvy) může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy ve smyslu zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů,

nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje bezplatný neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat přesnou internetovou adresu obsahující přímo příslušné informace a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné. V ČR jde zejména o výpis z obchodního rejstříku, výpis z veřejné části živnostenského rejstříku nebo výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

4.5 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob.

Dodavatel může prokázat splnění určité části technické kvalifikace, nebo profesní způsobilosti (s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 Zákona – obchodní rejstřík) požadované veřejným zadavatelem prostřednictvím jiných osob.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

1. Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona touto jinou osobou. Doklady, které prokazují profesní způsobilost podle § 77 odst. 1, se rozumí výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje
2. Doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby. Dodavatel má povinnost předložit veškeré doklady, které prokazují, že tato jiná osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel prokazuje splnění kvalifikace, prokazatelně splňuje kvalifikaci v té části, která dosud dodavateli k prokázání schází.
3. Doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou. Dodavatel musí předložit veškeré doklady, které prokazují základní způsobilost této jiné osoby. Jedná se tak především o doklady vymezené v § 75
4. Písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Jinou osobou poskytnutá plnění, věci či práva musí být v takovém písemném závazku jiné osoby identifikována zcela jasně, určitě a srozumitelně. Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument písemný závazek jiné osoby obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

4.6 Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace

4.6.1 Použití výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li účastník zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, nahrazuje tento výpis prokázání splnění základní způsobilosti podle § 74 Zákona a profesní způsobilosti podle § 77 Zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění profesní způsobilosti pokrývají požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesní způsobilosti pro plnění veřejné zakázky.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatel nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

4.6.2 Prokazování kvalifikace certifikátem

Předloží-li účastník veřejnému zadavateli platný certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 239 Zákona, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

4.6.3 Jednotné evropské osvědčení

Účastník nemůže nahradit doklady o kvalifikaci předložením čestného prohlášení. Dle § 86 odst. 2 věty druhé Zákona může účastník nahradit doklady o kvalifikaci předložením jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky dle § 87 Zákona.

4.6.4 Prokázání kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem a ZZVZ.

Potvrzení pro zahraniční dodavatele o neexistenci nedoplatků v ČR vydává ve vztahu k

- daňovým nedoplatkům Finanční úřad pro Prahu 1,
- nedoplatkům na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti Pražská správa sociálního zabezpečení.

4.6.5 Společné prokazování kvalifikace

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají společnou žádost o účast, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti podle ust. § 77 odst. 1 Zákona v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle ust. § 79 Zákona musí prokázat všichni dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou tito dodavatelé povinni předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

5 OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadavatel stanoví obchodní podmínky formou textu návrhu smlouvy, který je přílohou zadávací dokumentace a který je pro účastníka zadávacího řízení **závazný**. Účastník není oprávněn činit jakékoliv změny či doplnění s výjimkou údajů, které jsou výslovně označeny pro doplnění ze strany účastníka. Účastník zadávacího řízení musí návrh smlouvy učinit součástí nabídky s doplněními v označených místech, avšak návrh nemusí být podepsán.

6 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zadavatel požaduje, aby v nabídce byla uvedena nabídková cena za plnění předmětu veřejné zakázky v Kč, a to v následujícím členění:

Nabídková cena za činnost podle čl. 5 odst. 5.1 závazného návrhu smlouvy (přílohy č. 3 zadávací dokumentace):		Nabídková cena bez DPH
	Nabídková cena celkem	

Nabídková cena uvedená v nabídce musí zahrnovat veškeré náklady vzniklé v souvislosti s plněním veřejné zakázky; součástí nabídkové ceny jsou veškeré práce, dodávky, poplatky a jiné náklady účastníka nezbytné pro řádné a úplné provedení předmětu plnění, není-li zadávacími podmínkami výslovně stanoveno jinak. Nabídková cena může být měněna pouze za podmínek vyplývajících ze zadávací dokumentace, jsou-li takové podmínky dány.

7 HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou v souladu s § 114 odst. 1 zákona hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel je oprávněn ověřovat obsah a rozsah jednotlivých zkušeností uvedených v poskytnutých životopisech a čestných prohlášeních.

V případě, že se zkušenost nebude shodovat s požadavky zadavatele, je zadavatel oprávněn takovouto zkušenost nehodnotit.

Zadavatel může vyloučit dodavatele, pokud údaje předložené dodavatelem neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohou mít vliv na posouzení podmínek účasti nebo na naplnění kritérií hodnocení, v souladu s ust. § 48/2 písm. c) zákona.

7.1 Vymezení kritérií hodnocení

Hodnotící kritérium		Váha
1.	Celková nabídková cena (v Kč bez DPH)	60 %
2.	Vzorová úloha	40 %

7.2 Kritérium hodnocení – Nabídková cena

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude zadavatel hodnotit výši nabídkových cen celkem v Kč bez DPH nabídnutých účastníky v souladu s čl. 6 zadávací dokumentace. Za vhodnější nabídku se považuje nabídka s nižší nabídkovou cenou. Nabídky budou v rámci tohoto kritéria hodnocení hodnoceny bodovací metodou dle následujícího vzorce:

7.2.1 Hodnocení dílčího kritéria

$$\text{Počet bodů kritéria} = 60 * \frac{\text{Hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{Hodnota nabídky}}$$

7.3 Kritérium hodnocení – vzorová úloha

Hodnotící kritérium		Váha
1.	Postup	30 %
2.	Výsledek	50 %
3.	Přiložen výkres spojení	10 %
4.	Výkres obsahuje všechny kóty	10 %

Postup

- V případě, že účastník neuvede postup řešení zadané vzorové úlohy, obdrží v rámci daného sub kritéria 0 bodů.
- V případě, že je postup řešení uveden, ale nelze dle něj postupovat s jinými vstupními parametry (např. chybí vzorec, popis atp.), obdrží účastník v rámci daného sub kritéria 15 bodů.
- V případě, že je postup v nabídce uveden a popsané řešení lze použít i s jinými vstupními parametry, obdrží účastník v rámci daného sub kritéria 30 bodů.

Výsledek

- V případě, že je výsledek chybný, obdrží účastník v rámci daného sub kritéria 0 bodů.
- V případě, že je výsledek správný, obdrží účastník v rámci daného sub kritéria 50 bodů

Řešení příkladu musí být předloženo v následující struktuře.

1. Zadání
2. Všechny vzorce použité pro výpočet
3. Dosazení
4. Přehledně označenou hodnotu výstupu
5. Slovní odpověď
6. Poznámky vysvětlující postup

Přiložen výkres spojení

- V případě, že účastník nepředloží výkres spojení, obdrží účastník v rámci daného sub kritéria 0 bodů.
- V případě, že účastník předloží výkres spojení, obdrží účastník v rámci daného sub kritéria 10 bodů.

Výkres obsahuje všechny kóty

- V případě, že dodaný výkres neobsahuje všechny kóty, obdrží účastník v rámci daného sub kritéria 0 bodů.
- V případě, že dodaný výkres obsahuje všechny kóty, obdrží účastník v rámci daného sub kritéria 10 bodů.

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší počet bodů dle výše uvedených podmínek.

$$\text{počet bodů kritéria} = 40 * \frac{\text{Hodnota nabídky}}{\text{Hodnota nejvhodnější nabídky}}$$

U bodového hodnocení bude provedeno zaokrouhlení na dvě desetinná místa dle pravidel zaokrouhlování

Vzorová úloha

Navrhňte průlez pro svařovanou tlakovou nádobu, která slouží jako zásobník plynného média a zkontrolujte vybrané svary.

Nádoba je válcová o průměru **D [mm]** (podélně svařená) o tloušťce plechu **s_p [mm]** opatřená na obou koncích vysokotlakými dny, přivařenými k válcové části nádoby.

Kontrolu vnitřních stěn nádoby umožňuje vyztužený průlezový otvor. K výztužné trubce v otvoru je přivařena přivařovací příruba.

Vnější průměr příruby i výztuhy je **530 mm**, tloušťka stěn příruby a výztuhy **s_t** je závislá na jmenovitém tlaku (**PN**) odpovídající výpočtovému přetlaku **p** (stanoveného z provozního a zkušebního přetlaku - p_m).

Teplota média **T** je uvažována **20 °C**.

Okolí průlezového otvoru bývá vyztuženo navíc prstencem okolo nátrubku (výztuhy) k připojení příruby průlezu.

Přivaření příruby k výztuže je provedeno tupým svarem, výztuha je spojena s válcovou nádobou pomocí kombinovaného svaru.

Zadané hodnoty:

Výpočtový přetlak:

$$p = 2,53 \text{ N}\cdot\text{mm}^{-2}$$

Vnější průměr nádoby:

$$D = 1\,200 \text{ mm}$$

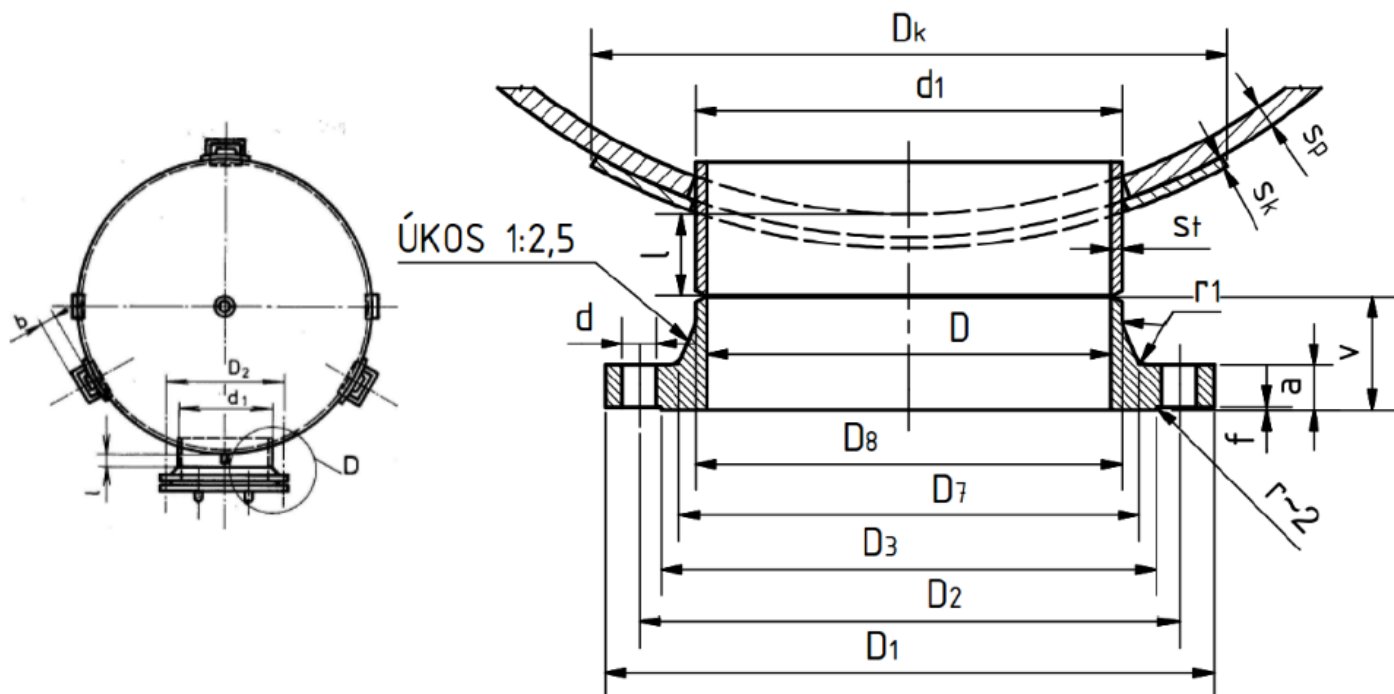
Součinitelé anizotropie:

$$\text{Svary tupé: } a_{\perp} = 0,7; a_{//} = 0,9; a_T = 0,6$$

$$\text{Svary koutové: } a_{T\perp} = 0,6; a_{T//} = 0,5$$

Požadované výstupy:

- 1) Návrh všech rozměrů dle přiloženého výkresu
- 2) Kontrolní výpočet svarů spojení
- 3) a) výztuha – nádoba
b) výztuha – přivařovací příruba
- 4) Výkres detailu spojení nádoby, výztuhy a příruby včetně okótování podstatných rozměrů



8 POŽADAVKY NA JEDNOTNÝ OBSAH NABÍDKY

Účastník zadávacího řízení podá pouze úplnou elektronickou podobu nabídky, a to s využitím elektronického nástroje dle článku 2 zadávací dokumentace. Nabídka musí být šifrována v souladu s požadavky právních předpisů a elektronického nástroje.

Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce (výjimku tvoří doklady k prokázání kvalifikace dle § 45 odst. 3 ZZVZ). Nabídky účastníků budou strukturovány jednotně a zřetelně. Nabídka bude zpracována a řazena do jednotlivých oddílů v následujícím členění:

1. Krycí list nabídky

Krycí list nabídky, pro který je přichystán jednotný formulář (viz složka 02 Podklady pro zpracování nabídky), je povinnou součástí nabídky. Krycí list bude vyplněn účastníkem a podepsán statutárním zástupcem účastníka (resp. jeho zplnomocněným zástupcem).

2. Doklady, jimiž dodavatel prokazuje kvalifikaci**3. Návrh obchodních podmínek vč. příloh**

Návrh obchodních podmínek bude zpracován v souladu se vzorem poskytnutým v rámci ZD (viz složka 03 Návrh obchodních podmínek). Předložené obchodní podmínky musí být v naprostém souladu s poskytnutým vzorem a musí obsahovat všechny údaje, jejichž doplnění je ze strany účastníka předpokládáno (nabídková cena, datum zpracování nabídky atp.).

4. Seznam poddodavatelů

V případě, že dodavatel hodlá některé části díla plnit prostřednictvím poddodavatele, bude součástí nabídky též seznam poddodavatelů. Seznam poddodavatelů je ve formě jednotného formuláře součástí ZD (viz složka 04 Seznam poddodavatelů).

5. Další dokumenty a informace tvořící nabídku účastníka

Např. originál nebo úředně ověřená kopie plné moci v případě zmocnění jiné osoby k podpisu dokumentů v nabídce.

9 VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Účastník je ve smyslu § 98, odst. 3 Zákona oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace.

Písemná žádost musí být zadavateli doručena ve smyslu § 98 odst. 3 Zákona **nejpozději Z pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání žádosti o účast, resp. podání předběžných nabídek/nabídek (dále jen nabídek).

Zadavatel může poskytnout účastníkům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a účastníkem (mimo jednání s účastníky) bude probíhat výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele, případně i prostřednictvím datové schránky či na emailovou adresu zástupce zadavatele dle odst. 1.1. zadávací dokumentace

Zadavatel v zákonné lhůtě 3 pracovních dní uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti, na profilu zadavatele.

10 SOUČINNOST VYBRANÉHO DODAVATELE

Vybraný dodavatel je povinen zadavateli na písemnou výzvu dle § 122 odst. 3 nebo 5 (dále jen výzvu) před uzavřením smlouvy předložit:

1. doklady prokazující kvalifikaci v rozsahu dle kvalifikační části zadávací dokumentace (originály či úředně ověřené kopie, nebyly-li již předloženy).

U vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona.

U vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel rovněž vyzve k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence:

1. ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
2. k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu ze zisku nebo
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy

Zadavatel je povinen vyloučit vybraného dodavatele z účasti v zadávacím řízení:

1. je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů; k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží,
2. který nepředložil údaje, doklady nebo vzorky na základě výzvy dle § 122 odst.3 nebo 5,
3. u kterého výsledek zkoušek vzorků neodpovídá zadávacím podmínkám.

11 POŽADAVKY NA PODÁNÍ NABÍDKY

Zadavatel uvádí, že požaduje podání nabídek pouze v elektronické podobě.

Nabídky budou doručeny prostřednictvím elektronického nástroje. Adresa elektronického nástroje pro podání nabídky:

<https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/766eb635-066a-409d-8e26-1c6fcf00c86b>

Nabídky podávané v elektronické podobě zašifruje účastník za pomoci šifrovacího certifikátu, který tvoří součást této zadávací dokumentace a je uveřejněn na Profilu zadavatele. Pro zašifrování nabídky dodavatel nemusí nic speciálního udělat, pouze stisknout tlačítko Podat nabídku ve formuláři nabídky, proces zašifrování proběhne automatizovaně

Zadavatel uvádí odkaz <https://www.e-zakazky.cz/Content/files/DodavatelManual.pdf> , kde jsou poskytnuty veškeré informace týkající se elektronického nástroje e-zakazky.cz.

Účastník se může dále obrátit na technickou podporu poskytovatele profilu, která je dostupná na stránkách <https://www.zadavatel.cz/kontakt> nebo na telefonním čísle:

+420 295 565 132 v pracovní dny 9:00 – 16:00

Použití elektronického nástroje je pro dodavatele bezplatné, avšak povinné.

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh) a vyhradit si tudíž dostatečný časový prostor pro registraci dodavatele a podání nabídky.

12 LHŮTA A PODMÍNKY DORUČENÍ NABÍDEK

Lhůta pro doručení nabídek zadavateli končí dne **4.4.2022 do 10:00**

Nabídky budou doručeny prostřednictvím elektronického nástroje. Adresa elektronického nástroje pro podání nabídky: <https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/766eb635-066a-409d-8e26-1c6fcf00c86b>

13 TERMÍN OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek v elektronické podobě se uskuteční bez účasti veřejnosti, resp. dodavatelů

Zadavatel zahájí otevírání nabídek po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 zákona a bude neveřejné.

14 ZADÁVACÍ LHŮTA A JISTOTA

Zadavatel nestanovil zadávací lhůtu

15 DODATEČNÁ USTANOVENÍ

1. Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník sám.
2. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit či doplnit zadávací podmínky.
3. Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky dle ust. § 46 Zákona, pokud vznikne potřeba objasnění předběžné nabídky anebo její doplnění, přičemž účastník je oprávněn předběžnou nabídku upravit tak, aby odpovídala požadavkům zadavatele.
4. Zadavatel nepřipouští a nepožaduje varianty nabídky.
5. Zadavatel může ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů a může si je opatřovat také sám, a to například u třetích osob či z veřejně dostupných zdrojů. Účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
6. V případě společné účasti v zadávacím řízení požaduje zadavatel společnou a nerozdílnou odpovědnost dodavatelů účastnících se zadávacího řízení společně; v takovém případě dodavatelé do žádosti o účast doloží písemný závazek o společné a nerozdílné odpovědnosti (případně i ve formě smlouvy) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
7. Zadavatel je oprávněn jakékoliv informace či doklady poskytnuté účastníky použít, jeli to nezbytné pro postup podle Zákona, či pokud to vyplývá z účelu Zákona.
8. Vztahy neupravené těmito zadávacími podmínkami se řídí zákonem a dále zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
9. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

16 PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Ozn. Přílohy	Složka/dokument	Zpracovatel
01	Krycí list	Národní energetický klastr
02	Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění VZ	Národní energetický klastr
03	Obchodní podmínky	Národní energetický klastr
04	Seznam poddodavatelů	Národní energetický klastr
05	Strukturovaný životopis	Národní energetický klastr